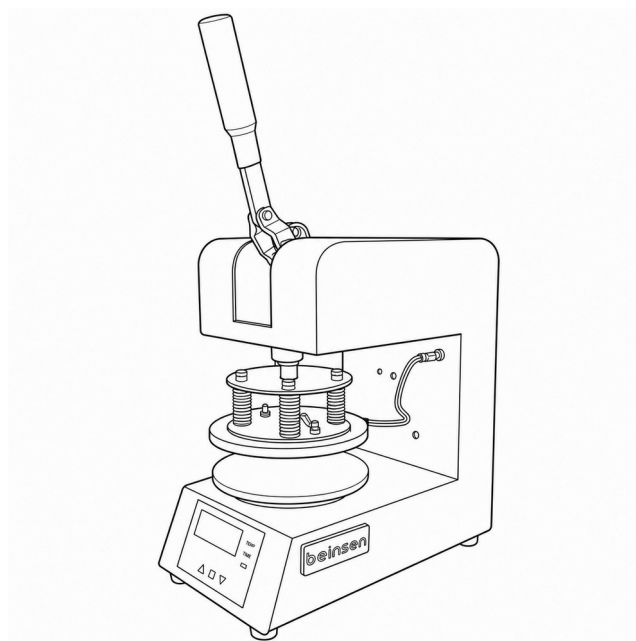


B E I N S E N

Dorian

Pressa termica per piatti ceramici



Manuale Utente
e Istruzioni di Sicurezza

Empowering Your Personalization Needs.

Indice

01	Introduzione e descrizione del macchinario	3
02	Specifiche tecniche	4
03	Sicurezza critica	5
04	Guida all'uso	7
05	Manutenzione e risoluzione dei problemi	9
06	Avviso legale e marchi commerciali	11

I numeri di pagina indicati sono orientativi e possono variare leggermente in base all'estensione specifica delle sezioni per questo modello.

01

Introduzione e Descrizione del Macchinario

La Beinsen Dorian è una pressa termica specifica per la sublimazione su piatti ceramici. La sua resistenza circolare Ø 155 mm e il suo braccio a leva con sistema di pressione regolabile garantiscono uno stampaggio uniforme su superfici in rilievo. Con controllore digitale GY-04, è la scelta ideale per negozi di souvenir e regali personalizzati che offrono piatti decorati.

Applicazioni

Sublimazione professionale su piatti ceramici decorativi. Indicata per negozi di souvenir, regalo personalizzato, matrimoni, comunioni e produzione di piccole serie.

Componenti principali

- Resistenza superiore circolare Ø 155 mm
- Base inferiore con cuscinetto adattabile
- Braccio a leva per chiusura manuale
- Controllore digitale GY-04
- Regolatore di pressione
- Struttura compatta arancione Beinsen



Fig. 1 · Componenti principali della macchina Beinsen Dorian.

02

Specifiche Tecniche

Modello	Dorian
Tipo di pressa	Per piatti
Modalità di funzionamento	Automatico e manuale
Dimensioni del piano (di lavoro)	38 × 38 cm
Dimensioni della resistenza	Ø 155 mm
Spessore massimo personalizzabile	40 mm
Modello di display	GY-04
Schermo touch	No
Precisione del controllore	±0,5 %
Intervallo del timer	0 – 999 seg.
Temperatura massima	225 °C
Potenza	300 W
Voltaggio	220 V
Peso	15 kg
Dimensioni	55 × 46 × 26 cm

Le specifiche tecniche possono variare leggermente in base alla configurazione del lotto di produzione. Consulti l'etichetta di identificazione dell'apparecchio per i dati esatti della sua unità.

03

Sicurezza Critica

Leggere attentamente tutte le avvertenze prima di utilizzare la macchina. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare lesioni gravi, danni materiali o invalidare la garanzia.

Rischio di ustioni

La resistenza circolare raggiunge i 225 °C. Maneggi il piano e la resistenza sempre con guanti termici e non tocchi mai direttamente la zona calda.

Braccio a leva

Azionare il braccio a leva con fermezza ma senza brusche manovre. Non forzare il sistema se si avverte una resistenza anomala.

Rischio elettrico

Colleghi l'apparecchio esclusivamente a una presa con messa a terra. Non maneggi l'apparecchio con le mani umide e lo scolleghi prima di qualsiasi operazione di pulizia.

Manipolazione dei piatti ceramici

I piatti ceramici sono fragili. Li maneggi con cura per evitare rotture. Verifichi che il piatto sia centrato e ben appoggiato prima di chiudere la pressa.

04

Guida all'Uso

Il controller digitale GY-04 con precisione di $\pm 0,5\%$ consente di configurare temperatura e tempo di stampaggio. L'apparecchio opera tramite il braccio a leva, in modalità automatica o manuale.

Accensione e configurazione

- 01 Collegare la macchina alla rete elettrica e azionare l'interruttore generale.
- 02 Lo schermo del controllore GY-04 si illuminerà mostrando la lettura della temperatura.
- 03 Premere SET per entrare nel menu di configurazione.
- 04 Regolare la temperatura desiderata con i tasti (+) e (-).
- 05 Premere nuovamente SET per passare alla regolazione del tempo e impostarlo nello stesso modo.
- 06 Premere SET per confermare e uscire dal menu.
- 07 Attendere che la resistenza raggiunga la temperatura desiderata.

Procedura di stampaggio di piatti

- 01 Posizionare il piatto ceramico centrato sulla base inferiore.
- 02 Applichi la carta transfer con il lato stampato verso la superficie del piano.
- 03 Fissi il transfer con nastro termico per evitare spostamenti durante lo stampaggio.
- 04 Coprire con teflon se il consumabile lo richiede.
- 05 Chiudere la macchina azionando il braccio a leva fino al fine corsa.
- 06 Il timer partirà al rilevamento della chiusura.
- 07 All'avviso acustico, sollevare il braccio a leva per aprire la macchina.
- 08 Rimuova il piano con guanti termici e stacchi la carta transfer secondo le indicazioni del produttore.

05

Manutenzione e Risoluzione dei Problemi

Manutenzione preventiva

- Prima di ogni giornata, verificare che la resistenza e la base siano pulite e prive di residui.
- Pulire la resistenza a macchina fredda utilizzando un panno in microfibra. Non utilizzare mai acqua né prodotti abrasivi.
- Ispezionare periodicamente il regolatore di pressione e l'integrità del braccio a leva.
- Verifici lo stato del cuscinetto inferiore e lo sostituisca se mostra deterioramento.
- Verificare la lettura della temperatura con un termometro a contatto se si nota un'incoerenza.
- Richiedere una revisione completa della macchina a un Servizio di Assistenza Tecnica Ufficiale autorizzato da Beinsen in presenza di qualsiasi anomalia persistente.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa probabile	Soluzione
Lo schermo non si accende	Cavo di alimentazione allentato	Verificare il collegamento e la presa. Se persiste, contattare l'Assistenza Tecnica Beinsen.
La resistenza non scalda	Collegamento difettoso o sonda deteriorata	Spegnere la macchina e contattare l'Assistenza Tecnica Beinsen.
Transfer irregolare sul piano	Pressione insufficiente o piano scenterato	Centrare il piano e regolare il regolatore di pressione.
Segni sul piano	Resistenza sporca o pressione eccessiva	Pulisca la resistenza a macchina fredda e regoli il regolatore.

Per segnalare qualsiasi problema, richiedere una riparazione o acquistare ricambi originali, si rivolga esclusivamente a un Servizio Tecnico Ufficiale autorizzato da Beinsen.

06

Avviso Legale e Marchi Commerciali

Copyright

Copyright © 2025 Beinsen. La presente guida è protetta dalle leggi internazionali sul diritto d'autore. Non è consentito riprodurre, distribuire, tradurre o trasmettere alcuna parte di questa guida in qualsiasi modo o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, comprese fotocopie, registrazioni o memorizzazione in qualsiasi sistema di archiviazione e recupero delle informazioni, senza il previo consenso scritto di Beinsen.

Marchi commerciali

Beinsen e il logo Beinsen sono marchi commerciali registrati. Tutti gli altri marchi commerciali e diritti d'autore menzionati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Garanzia e assistenza tecnica

Per segnalare qualsiasi problema, richiedere una riparazione o acquistare ricambi originali, si rivolga esclusivamente a un Servizio Tecnico Ufficiale autorizzato da Beinsen. Trovi il punto di assistenza tecnica più vicino attraverso il sito web ufficiale.

Contatto

Beinsen

Avenida Alto de las Atalayas, 18 · 30110 Cabezo de Torres (Murcia), Spagna
+34 968 902 300 · info@beinsen.com · beinsen.com